

www.circler-furniture.eu

CirCLER - Circular Economy Transition Manager: guiding companies of the furniture value chain to deploy their transition strategy for a more circular economy



Co-funded by
the European Union

D3.2 Професії меблевої галузі за класифікатором ESCO, на які впливає перехід галузі до циркулярної економіки

За фінансової підтримки Європейського Союзу. Погляди та думки, висловлені в публікації, належать виключно автору(ам) і не обов'язково відображають позицію Європейського Союзу або Європейського агентства з питань освіти і культури

ambit
LIVING SPACES CLUSTER

FLA
FEDERLEGNARREDO

ATLANTIC
Official Technological
Alliance
Atlantic
Technological
University

CETEM

POLITECNICO
MILANO 1863
DIPARTIMENTO DI DESIGN

CSM

ASLAM

KIT
Karlsruhe Institute of Technology

FORZA

Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA

método

Universitatea
Transilvania
din Braşov

EFIC
European Furniture Industries Confederation

UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI
Fundació URV

UNIVERSITATEA
TEHNICĂ
DE BUCUREȘTI

CPI
INSTITUTE OF THE REPUBLIC
OF SLOVENIA FOR VOCATIONAL
EDUCATION AND TRAINING

Грантова угода	101140033
Програма	ERASMUS2027
Абревіатура проекту	CirCLER
Назва проекту	Менеджер з переходу до циркулярної економіки: рекомендації компаніям, що задіяні у ланцюгу виробництва меблів, щодо розгортання стратегії переходу до циркулярної економіки
Дата початку проекту	01.02.2024
Дата закінчення проекту	31.01.2027
Тривалість проекту	36 місяців
Робочий пакет проекту	РПЗ – Прогалини та потреби у навичках
Назва продукту, що поставляється	D.3.2 Професії меблевої галузі за класифікатором ESCO, на які впливає перехід галузі до циркулярної економіки
Характер результату	Звіт
Рівень поширення	Громадськість
Кінцевий термін виконання	31/10/2024
Фактична дата надання послуг	25/10/2024
Виконавець	ATU
Рецензія	Всі партнери
Валідація	CPI

Зміст

1. Вступ.....	3
2. Професії ESCO, на які впливає перехід до циркулярної економіки в секторі	4
3. ПЕРЕЛІК ТАБЛИЦЬ	10

Версії документів

Дата	Версія	Автор
15/10/204	V1.0	ATU
23/10/204	V2.0	ATU
25/10/204	V2.1	ATU

1. Вступ

Меблевий сектор ЄС адаптується до циркулярної економіки, і в результаті формується новий профіль професії – менеджер з переходу до циркулярної економіки (Менеджер з переходу до ЦЕ). Щоб визначити вимоги до підготовки Менеджера з переходу до ЦЕ, в Робочому пакеті (WP) було вивчено, які є необхідні навички, прогалини та потреби в цій професії. На основі опитування сектора та семінару з експертами меблевої галузі ЄС було створено звіт D3.1, присвячений навичкам, знанням та компетенціям.

В іншому звіті в рамках WP3, D3.2 аналізується класифікація європейських навичок, компетенцій та професій (ESCO), які підпадають під вплив циркулярного переходу у меблевій сфері. Для цього було переглянуто базу даних з 3039 професій на веб-сторінці https://esco.ec.europa.eu/en/classification/occupation_main. Основну увагу зосередили на професіях меблевого сектора, які потребують оновлення навичок, знань та компетенцій для підтримки циркулярного переходу в компаніях. Спільна навчальна програма для Менеджера з переходу до ЦЕ частково покриває ці нові потреби. В результаті було проаналізовано зв'язок між існуючими професіями ESCO та новими навичками, знанням та компетенціями, потрібними для переходу меблевої галузі до циркулярної економіки.

Цей аналіз стане основою для створення коротких навчальних курсів, які допоможуть працівникам оновити свої навички, знання та компетенції (SKC) у конкретних професіях. Щоб підтримати працівників меблевого сектора ЄС у переході до циркулярної економіки, проєкт CirCLER розробить інструмент самостійної оцінки навичок (D5.2). Цей інструмент допоможе визначити прогалини у навичках і підібрати відповідні курси CirCLER для їх усунення. Інструмент буде представлений як онлайн-платформа, де фахівці зможуть оцінити свій рівень навичок, знань та компетенцій у сферах, охоплених інструментами CirCLER.


У рамках дослідження визначено 60 професій на рівні ESCO 5, пов'язаних із меблевою промисловістю, з описом і рівнем впливу циркулярного переходу: мінімальним, помірним чи максимальним. Наприклад, інженер-конструктор (2163.1) зазнає значного впливу, оскільки йому потрібно проектувати продукти, послуги та системи з орієнтацією на циркулярність, тоді як оператор з контролю целюлози (3139.3) відчує мінімальні зміни. Детальний опис кожної професії доступний на сайті <http://esco.ec.europa.eu> за професійним кодом із Таблиці 1.

2. Професії ESCO, на які впливає перехід до циркулярної економіки в секторі

Результати аналізу представлені у вигляді таблиці. Таблиця містить номер профілю професії, назву професії, код професії ESCO, рівні впливу та опис професії. Див. таблицю 1 нижче:

Таблиця 1: Професії ESCO, на які впливає перехід сектору до циркулярної економіки

	<p align="center">Менеджер з переходу до Циркулярної Економіки T3.4 Професії ESCO</p>					 Co-funded by the European Union
Nr.	Назва професії	Код професії	Мінімальний вплив	Помірний вплив	Максимальний вплив	Опис
1	Операційний директор /операційна директорка	1120.4			X	Операційний директор є правою рукою та другою за рангом особою після генерального директора компанії.
2	Головний виконавчий директор /Головна виконавча директорка	1120.3			X	Генеральний виконавчий директор займає найвищу позицію в пірамідальній корпоративній структурі, володіє загальним розумінням функціонування бізнесу, його відділів, ризиків і зацікавлених сторін.
3	Менеджер із фінансових питань /менеджерка із фінансових питань	1211.1		X		Менеджер із фінансових питань займається всіма питаннями, пов'язаними з фінансами та інвестиціями компанії.
4	Менеджер із корпоративного навчання /менеджерка із корпоративного навчання	1212.4			X	Менеджер із корпоративного навчання координує всі навчальні заходи та програми розвитку в компанії.
5	Політичний менеджер /політична менеджерка	1213.2		X		Політичний менеджер відповідає за розробку програм політики та забезпечує досягнення стратегічних цілей організації.
6	Керівник відділу матеріально-технічного забезпечення/керівниця відділу матеріально-технічного забезпечення	1213.3			X	Керівник відділу матеріально-технічного забезпечення забезпечує перетворення політичних цілей організації в конкретні дії та підтримує свою команду в досягненні найкращих результатів для клієнтів і громадськості.
7	Менеджер програм/менеджерка програм	1213.4		X		Менеджер програм координує та контролює одночасно декілька проєктів, забезпечуючи їх сумісність і загальну ефективність, що дозволяє проєктам підсилювати один одного..
8	Бізнес-менеджер /бізнес-менеджерка	1213.5		X		Бізнес-менеджер відповідає за визначення цілей бізнес-підрозділу компанії, створення плану операцій і сприяння досягненню цілей та реалізації плану разом із працівниками підрозділу та зацікавленими сторонами.



 CirCLER	Менеджер з переходу до Циркулярної Економіки T3.4 Професії ESCO	 Co-funded by the European Union
--	--	---

Nr.	Назва професії	Код професії	Міні-мальний вплив	Помірний вплив	Максимальний вплив	Опис
9	Менеджер з охорони здоров'я та екології /менеджерка з охорони здоров'я та екології	1213.7			X	Менеджери з охорони здоров'я та екології розробляють та впроваджують корпоративні політики і процедури, що стосуються охорони праці та екологічного захисту.
10	Менеджер із питань сталого розвитку /менеджерка із питань сталого розвитку	1213.8			X	Менеджери із питань сталого розвитку відповідають за забезпечення сталості бізнес-процесів.
11	Менеджер із корпоративної соціальної відповідальності /менеджерка із корпоративної соціальної відповідальності	1219.2			X	Менеджери з корпоративної соціальної відповідальності контролюють етичні практики компаній та їх вплив на ширшу спільноту.
12	Керівник відділу / керівниця відділу	1219.4			X	Керівники відділів відповідають за діяльність певного відділу або підрозділу компанії.
13	Менеджер виробничого підприємства/менеджерка виробничого підприємства	1219.5		X		Менеджери виробничих підприємств передбачають обслуговування і планування операційних процесів для будівель, призначених для виробничої діяльності.
14	Менеджер деревообробного підприємства /менеджерка деревообробного підприємства	1219.5.5			X	Менеджери деревообробного підприємства виконують планувальні, комерційні та консультативні завдання, пов'язані з деревообробним заводом і торгівлею деревиною.
15	Менеджер проєкту /менеджерка проєкту	1219.6			X	Менеджери проєктів здійснюють щоденний контроль за проєктом, відповідають за досягнення результатів високої якості в рамках визначених цілей та обмежень і забезпечують ефективне використання виділених ресурсів.
16	Менеджер продукту /менеджерка продукту	1223.1			X	Менеджери продукту відповідають за управління життєвим циклом продукту.
17	Менеджер із досліджень і розробок/менеджерка із досліджень і розробок	1223.2			X	Менеджери з досліджень та розробок координують зусилля науковців, академічних дослідників, розробників продуктів і маркетологів для створення нових продуктів, покращення існуючих або для проведення наукових досліджень.
18	Головний фахівець з продукції /головна фахівчиня з продукції	1223.3			X	Головні фахівці з продукції формують продуктову стратегію компанії, визначають бачення продукту, пріоритети потреб клієнтів та розробляють дорожню карту продукту.
19	Менеджер із промислового виробництва /менеджерка із промислового виробництва	1321.2			X	Менеджери із промислового виробництва планують, контролюють і керують виробничим процесом в організації, забезпечуючи ефективне виготовлення продукції або надання послуг у встановлені строки і в межах виділеного бюджету.



 <p>CirCLER</p>	<p>Менеджер з переходу до Циркулярної Економіки T3.4 Професії ESCO</p>	 <p>Co-funded by the European Union</p>
--	--	--

Nr.	Назва професії	Код професії	Міні-мальний вплив	Помірний вплив	Максимальний вплив	Опис
20	Менеджер текстильних операцій/менеджерка текстильних операцій	1321.3			X	Менеджери текстильних операцій планують замовлення та час доставки, щоб забезпечити ефективність виробничої системи.
21	Дослідник-біоінформатик – дослідниця-біоінформатик	2131.3	X			Дослідники-біоінформатики аналізують біологічні процеси за допомогою комп'ютерних програм, створюють або підтримують бази даних з біологічною інформацією.
22	Консультант із питань лісового господарства /консультантка із питань лісового господарства	2132.5		X		Консультанти із питань лісового господарства надають послуги та консультації щодо економічних і екологічних питань управління лісами відповідно до законодавства
23	Природоохоронник-дослідник /природоохоронниця-дослідниця	2133.3	X			Природоохоронники-дослідники здійснюють управління якістю лісів, парків та інших природних ресурсів.
24	Координатор екологічних програм /координаторка екологічних програм	2133.6			X	Координатори екологічних програм розробляють програми для підвищення сталості та ефективності в межах організації чи установи.
25	Природоохоронник /природоохоронниця	2133.9		X		Природоохоронники надають поради щодо захисту та управління природними ресурсами, такими як флора, фауна, ґрунт і вода.
26	Технік-еколог/технік-екологиня	2133.15		X		Техніки-екологи досліджують джерела забруднення та розробляють плани запобігання забрудненню та захисту довкілля.
27	Інженер промисловості/інженерка промисловості	2141.4			X	Інженери промисловості розробляють різноманітні виробничі системи, спрямовані на забезпечення ефективності та результативності.
28	Менеджер із виробництва упаковки/менеджерка із виробництва упаковки	2141.9	X			Менеджери з виробництва упаковки визначають та аналізують пакувальні одиниці для запобігання пошкодженням або втраті якості товарів.
29	Інженер-технолог	2141.1			X	Інженери-технологи застосовують інженерні концепції для покращення різних видів виробничих процесів з точки зору ефективності та продуктивності.
30	Інженер-еколог /інженерка-екологиня	2143.1			X	Екологічні інженери інтегрують екологічні та сталі заходи в розробку різних проектів, зберігаючи природні ресурси та природні об'єкти.



D.3.2 Професії меблевої галузі за класифікатором ESCO, на які впливає перехід галузі до циркулярної економіки

 CirCLER	Менеджер з переходу до Циркулярної Економіки T3.4 Професії ESCO	 Co-funded by the European Union
---	--	---

Nr.	Назва професії	Код професії	Міні-мальний вплив	Помірний вплив	Макси-мальний вплив	Опис
31	Експерт з охорони навколишнього середовища/експертка з охорони навколишнього середовища	2143.2			X	Експерти з охорони навколишнього середовища шукають технологічні рішення для подолання екологічних проблем. Вони виявляють та аналізують екологічні проблеми і розробляють нові технологічні процеси для боротьби з цими проблемами.
32	Інженер-матеріалознавець/інженерка-матеріалознавиця	2149.11		X		Інженери-матеріалознавці досліджують та розробляють нові або покращені матеріали для різних застосувань. Вони консультують компанії з питань оцінки пошкоджень, забезпечення якості матеріалів та їхнього вторинного використання.
33	Промисловий дизайнер /промислова дизайнерка	2163.1			X	Дизайнери проводять дослідження та інноваційні заходи, визначаючи та розробляючи рішення для різних продуктів, послуг та виробничих систем. Вони інтегрують творчість, естетику та можливість виробництва з ринковими та екологічними вимогами.
34	Бухгалтер-експерт /бухгалтерка-експертка	2411.1	X			Бухгалтери аналізують фінансові звіти, бюджети, фінансові звіти та бізнес-плани, щоб виявити можливі помилки або шахрайство, а також надають фінансові поради з таких питань, як прогнозування та аналіз ризиків.
35	Менеджер із фінансування програм/менеджерка із фінансування програм	2412.9	X			Менеджери з фінансування програм керують розробкою та реалізацією фінансової стратегії програм організації.
36	Консультант з відновлюваної енергетики/консультантка з відновлюваної енергетики	2433.3		X		Консультанти з відновлюваної енергетики консультують клієнтів щодо переваг та недоліків різних видів відновлюваної енергії.
37	Начальник виробництва з промислового складання/начальниця виробництва з промислового складання	3122.3		X		Начальники виробництва з промислового складання організовують, планують та координують операції зі складання.
38	Начальник виробництва/начальниця виробництва	3122.4			X	Начальники виробництва координують, планують та керують процесами виробництва та виготовлення продукції.
39	Інспектор з управління відходами/інспекторка з управління відходами	3122.5		X		Інспектори з управління відходами координують процеси збору, переробки та утилізації відходів.
40	Контролер целюлозно-паперового виробництва/контролерка целюлозно-паперового виробництва	3139.3	X			Контролери керують та контролюють машини та обладнання для обробки деревини, відходів целюлози, переробленого паперу та інших матеріалів у виробництві целюлози.

 CirCLER	Менеджер з переходу до Циркулярної Економіки T3.4 Професії ESCO	 Co-funded by the European Union
---	--	---

Nr.	Назва професії	Код професії	Міні-мальний вплив	Помірний вплив	Макси-мальний вплив	Опис
41	Теслярі й столяри	7115			X	Робітники, що практикують ремесла і пов'язані з ними професії, застосовують специфічні технічні та практичні знання і навички для будівництва та утримання будівель; формують метал; зводять металеві конструкції; налаштовують верстатне обладнання або виготовляють, монтують, обслуговують та ремонтують машини, обладнання або інструменти; виконують друкарську роботу; а також виробляють або обробляють харчові продукти, текстиль, дерев'яні, металеві та інші вироби, включаючи вироби ручної роботи.
42	Оператор лакорозпорошувального пістолета /операторка лакорозпорошувального пістолета	7132.1			X	Оператори лакорозпорошувальних пістолетів працюють з лакорозпорошувальними пістолетами, призначеними для нанесення на готові металеві, дерев'яні або пластикові деталі твердого, зносостійкого покриття через лакування або фарбування, яке може бути матовим, напівматовим або дуже глянсовим, але завжди призначене для твердих поверхонь.
43	Виробник інструментів і штампів /виробниця інструментів і штампів	7222.5	X			Виробники інструментів і штампів керують різноманітними обладнаннями та машинами, призначеними для створення металевих інструментів та штампів, які необхідні в різних сферах виробництва, а також виготовляють ці інструменти на всіх етапах виробничого процесу.
44	Виготовлювач плетених меблів /виготовлювачка плетених меблів	7317.5			X	Виготовлювачі плетених меблів вибирають і готують матеріали, такі як розм'якшений ротанг або вербові гілки, щоб виробляти плетені меблі, такі як стільці, столи та дивани.
45	Оператор сушильної печі для деревини /операторка сушильної печі для деревини	7521.1		X		Оператори сушильних печей для деревини контролюють процес нанесення тепла на вологу або "зелена" деревину, щоб отримати придатну суху деревину.
46	Деревообробник /деревообробниця	7521.2		X		Деревообробники застосовують обробку до деревини, щоб зробити її стійкою до впливу навколишнього середовища, такого як цвіль, холод, вологість або плями.
47	Реконструктор старовинних меблів /реконструкторка старовинних меблів	7522.1		X		Реконструктори старовинних меблів роблять дублікати та відтворюють антикварні меблі.
48	Майстер-мебляр /майстриня-меблярка	7522.2			X	Майстри-мебляри виготовляють шафи або інші меблі, ріжучи, формуючи та підбираючи частини деревини. Вони використовують різні види електро- та ручного інструменту, такі як токарні верстати, планки та пилки.
49	Оздоблювач меблів /оздоблювачка меблів	7522.5		X		Оздоблювачі меблів обробляють поверхню дерев'яних меблів, використовуючи ручні та електроінструменти для шліфування, очищення та полірування.

 CirCLER	Менеджер з переходу до Циркулярної Економіки T3.4 Професії ESCO	 Co-funded by the European Union
---	--	---

Nr.	Назва професії	Код професії	Міні-мальний вплив	Помірний вплив	Макси-мальний вплив	Опис
50	Реставратор меблів /реставраторка меблів	7522.6	X			Реставратори меблів аналізують матеріали та техніки, щоб оцінити стан старовинного меблевого виробу, а також визначити та класифікувати його відповідно до історії мистецтв і культури.
51	Оператор свердильного верстата по дереву /операторка свердильного верстата по дереву	7523.2		X		Оператори свердильних верстатів по дереву використовують фрезерні верстати або спеціалізовані свердильні пристрої для висвердлювання отворів у дерев'яних заготовках.
52	Оператор машин для виробництва дерев'яних меблів /операторка машин для виробництва дерев'яних меблів	7523.3			X	Оператори машин для виробництва дерев'яних меблів керують машинами, що виготовляють частини дерев'яних меблів відповідно до встановленої технології.
53	Шліфувальник /шліфувальниця	7523.5		X		Шліфувальники обробляють поверхню дерев'яного виробу, використовуючи різноманітні шліфувальні інструменти.
54	Токар по дереву /токарка по дереву	7523.6		X		Токарі по дереву використовують токарний верстат для видалення зайвого матеріалу з деревини. До них також належать оператори деревообробних верстатів з числовим програмним управлінням (ЧПУ).
55	Виробник матраців /виробниця матраців	7534.2			X	Виробники матраців формують матраци, створюючи подушки та покриття. Вони вручну прошивають матраци та нарізають, розкладають і прикріплюють наповнювач і покривний матеріал до пружинних блоків.
56	Оббивальник меблів /оббивальниця меблів	7534.3.1			X	Оббивальники меблів забезпечують меблі наповнювачем, пружинами, сітками та покриттями.
57	Оператор машини з виробництва пластикових меблів /операторка машини з виробництва пласти-кових меблів	8142.9			X	Оператори машин для виробництва пластикових меблів обслуговують машини для обробки пластмас, що виробляють вироби, такі як пластикові стільці та столи.
58	Комплектувальник меблів /комплектувальниця меблів	8219.4		X		Комплектувальники меблів з'єднують усі частини меблів та допоміжні предмети, такі як ніжки меблів та подушки. Вони також можуть встановлювати пружини або спеціальні механізми. Комплектувальники меблів дотримуються інструкцій або креслень для складання меблів і використовують ручні та електроінструменти.
59	Майстер зі збирання дерев'яних виробів /майстриня зі збирання дерев'яних виробів	8219.11		X		Збирачі дерев'яних виробів складають продукцію з готових частин деревини. Вони керують машинами, часто гідравлічними, які з'єднують різні елементи виробу за допомогою з'єднань, клею або інших кріпильних засобів.
60	Оператор обладнання для виробництва металевої фурнітури для меблів /операторка обладнання для виробництва металевої фурнітури для меблів	8219.7			X	Оператори машин для виробництва металевої фурнітури для меблів використовують машини та електроінструменти для різання, формування та з'єднання металевих частин з метою виробництва металевих меблів, починаючи від офісних меблів і закінчуючи зовнішніми елементами. Вони використовують різні типи металів, такі як алюміній, залізо та нержавіюча сталь, а також різні технології, такі як формування металу і лиття.

3. ПЕРЕЛІК ТАБЛИЦЬ

Таблиця 1: Професії ESCO, на які впливає перехід сектору до циркулярної економіки



Co-funded by
the European Union

www.circler-furniture.eu

